This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

248×1,7 310=

即日本国特許庁(JP)

① 夹用新案出願公開

⑩公開実用新案公報(切)

昭54--60953

€DInt. Cl. ²	識別記号 《	20日本分類	庁内整理番号	②公開	昭和54年(1979) 4 月27日	
A 47 L 9/00	9)2(3) D 109	6630-3B			
A 47 L 9/24		72 C 121	6630 — 3 B			
B 03 B 4/00	9	92(3) D 102	7305—4 D	審査請	計求 未請求	

(全 2 頁)

匈吸引式掃除器用ゴミ分離器

願 昭52-134412

愛出 願 昭52(1977)10月6日

⑫考 案 者 中村哲士

迎実

横浜市金沢区六浦町1826-2

B 606

⑪出 願 人 中村哲士

横浜市金沢区六浦町1826-2B6

砂実用新案登録請求の範囲

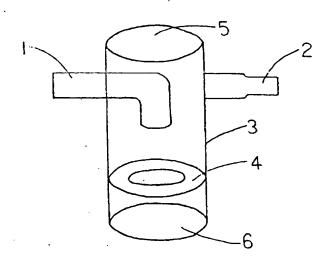
- 1. 上蓋5、下蓋6を有する透明な分離器本体3 で、吸引されるゴミの入口1と出口2をとりつ
- ロ. 分離器本体3の内部に、ゴミの吹き上げ防止板 板 4をとりつける。
- 以上の如く構成されたゴミ分離器。

図面の簡単な説明

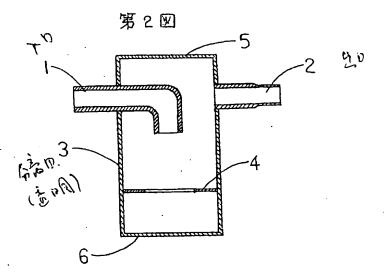
第1図は本考案の斜視図、第2図は本考案の正 面断面図、第3図は本考案を実際に使用している 時の斜視図。

1はゴミ入口、2はゴミ出口、3は分離器本体、 4は吹き上げ防止板、5は上蓋、6は下蓋、7は 吸引式掃除器本体。

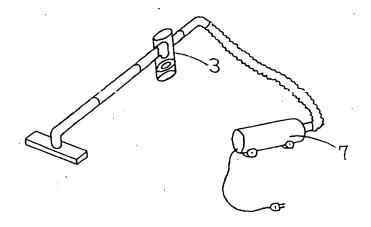
第 | 図



BEST AVAILABLE COPY



第3図



公開実用 昭和54—60953



- 実用新案登録願

昭和52年10月6日

特許庁長官殿

1 考案の名称 竣引式掃除器用ゴミ分離器

- 2. 考案者 (実用新案登録出願人に同じ)
- 3 実用新实登録出願人

(郵便番号) 236 住所 神奈州県横浜市签設位兴蒲町

1826-2 B606

氏名 甲科 哲学

- 4. 添付書類の目録
 - (1) 明細書 | 通
 - (2) 図 面 /通
 - (3) 顧書副本|通



54-60953

52 134412

明細書

- 1、考案の名称 吸引式掃除器用ゴミ分離器
- 2. 実用新案登録請求の範囲
 - 1、上蓋5 下蓋6を有する透明な分離器本体3に、吸引されるコミの入口1と出口2をとりつける。
 - ロ、分離器本体3の内部に、ゴミの吹き上げ 防止板4をとりつける 以上の如く構成されたゴミ分離器。
- 3. 考案の詳細な説明

この実用新実は、吸引式掃除器で吸引されるゴミをより分ける分離器に関するものである。

従来の吸引式掃除器によれば 吸引された 物はすべて掃除器本体の集塵袋に入り

一般のゴミに針、貴金属及びガラス等が混っていてもそのまま捨てられるか、たとえ吸引されたこわかっていても探すのは難しかった。本案は、その欠点を除くために考案されたもので、これを図面について説明

54-60953

公開実用 昭和54-60953

すれば

- 1、上蓋5 下蓋6を有する透明な分離器本体 3に吸引されるゴミの入口1と出口2を とりつける。
- ロ、分離器本体3の内部にゴミの吹き上げ防止 板4を、とりつける。

したゴミの取り出しが容易となる。又下蓋の内側を磁石板とすれば鉄等の異物分離に効果を発揮する。

4. 図面の簡単は説明

第一回は本考案の斜視図

第二四は本考案の正面断面図

第三図は本考案を実際に使用している時の 斜視図

1はゴミ入口

2はゴミ出口

3 は分離器本体

4は吹き上げ防止板

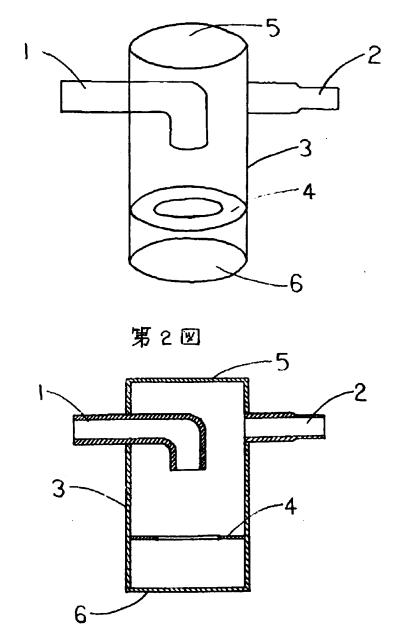
5 18 上蓋

6は下蓋

フは吸引式掃除器本体

公開実用 昭和54—60953

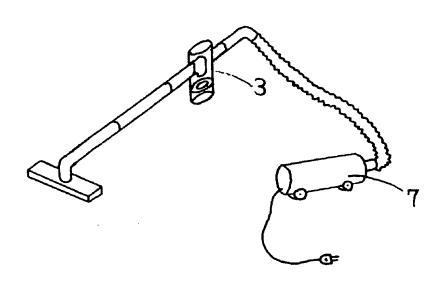
第1四



実用新案登録出願人 中村 哲士

609.53

第3図



2/2

実用新寀登録出願人 中村哲士